

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Лампа светодиодная энергосберегающая для растений

**Группа:** светодиодные энергосберегающие лампы для растений.

### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Производство сертифицировано по стандарту ISO9001:2008. Производство соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза.

Светодиодные лампы для растений имеют особый спектр излучения с преобладающей составляющей синего и красного цвета, аналогичный излучению, способствующему фотохимическим процессам. Благодаря такому излучению активизируются процессы фотосинтеза и ускоряется рост и развитие растений.

**Назначение:** светодиодные энергосберегающие лампы для растений рекомендуются для дополнительного освещения комнатных растений, рассады.

**Лампа для растений не требует установки в специальный светильник и может быть использована в любом светильнике со стандартным патроном E27 (настольная лампа, люстра с открытым плафоном).**

### Преимущества:

**Улучшает рост и развитие растений.  
Рассада не вытягивается. Не нагревает помещение.  
Безопасна для всех видов растений.**

### Основные параметры и характеристики

1. Длительный срок службы. При работе в номинальном режиме срок службы светодиодов составляет до 30000 часов. Такая длительная эксплуатация позволяет сократить расходы на техническое обслуживание осветительных устройств.
2. Экономия электроэнергии 90%. По сравнению с традиционными источниками света, светодиодные лампы потребляют значительно меньшее количество электроэнергии, тем самым обеспечивая экономию до 90%.
3. Быстрый запуск и отсутствие ограничений на количество циклов «включение-выключение». Светодиод включается мгновенно, а вся энергия преобразуется в видимый свет практически без потерь. Частое включение или выключение не оказывает негативного влияния на срок службы и качество света.
4. Устойчивость к вибрационным и ударным нагрузкам, а также к различным внешним воздействиям по сравнению с традиционными источниками света.
5. Экологическая безопасность. Светодиоды не содержат ртути, как большинство люминесцентных и разрядных ламп и являются экологически безопасными, что существенно облегчает проблему утилизации.

6. Пожаробезопасность. Отсутствие нагрева светодиодных источников света в процессе эксплуатации.

7. Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети – указаны на индивидуальной упаковке.

### Рекомендации по применению

Рекомендуемое время освещения 4–6 часов. Не забывайте оставлять растения на 7–8 часов в темноте для обеспечения темновой фазы фотосинтеза. С условиями выращивания видов и сортов растений, их световым режимом (требуемой освещенностью и временем темновой и световой фазы) ознакомьтесь в специализированной литературе, проконсультируйтесь со специалистом по выращиванию растений.

### Правила и условия безопасной эксплуатации

#### Правила и условия монтажа

#### Подготовка к работе

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети. Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети. Светодиодную лампу запрещено использовать с регулятором яркости (диммером).

#### Меры предосторожности

Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса. Светодиодную лампу запрещено использовать в открытых светильниках при наружном освещении. Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями. Не разбирать.

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 24 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи. Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений. Такие лампы подлежат замене.

Замена предполагает тестирование лампы.

Условия гарантии не распространяются на лампы, приобретенные с целью использования в предпринимательской деятельности.

**Срок службы светодиодной лампы составляет 30000 часов.**

### **Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации**

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40/+50, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

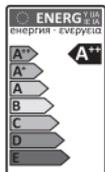
Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Согласно ФККО 2019 года данное издание относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.  
Не утилизировать с пищевыми отходами.

### **Меры при обнаружении неисправностей**

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

### **Сертификация**

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Изготовитель: UNIEL LIGHTING CO., LTD ЮНИЭЛ ЛАЙТИНГ КО. ЛТД. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР.  
[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com). Сделано в Китае.  
Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7(423) 273-77-18. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО ТК «Юнимаркет» 129337 Москва, Хибинский пр. д.20, тел.: +7 499 182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).  
По любым вопросам обращаться по адресу: ООО ТК «Юнимаркет» 129337 Россия, Москва, Хибинский пр. д. 20, тел.: +7 499 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

*Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.*

Изделие	Номер серии
Место продажи	Дата производства
Подпись продавца	Дата продажи
Подпись покупателя	Дата обмена